

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AMIDOL

Datum revize: 01.03.2018

Kód produktu: 70157_CLP

Strana 1 z 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

AMIDOL

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Čisticí prostředek.

Jen pro komerční spotřebitele

Nedoporučované způsoby použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Název ulice:	Taunusstraße 19	
Místo:	D-80807 München	
Telefon:	+49/89/350608-0	Fax: +49/89/350608-47
e-mail:	info@dr-schnell.de	
Kontaktní osoba:	Josef Feuerstein	Telefon: +49/89/350608-46
e-mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Informační oblast:	Labor	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Obsažené látky této přípravy nespĺňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AMIDOL

Datum revize: 01.03.2018

Kód produktu: 70157_CLP

Strana 2 z 9

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
8042-47-5	Bílý minerální olej (ropa)	75 - < 80 %
	232-455-8	
	Asp. Tox. 1; H304	
67-63-0	propan-2-ol	5 - < 10 %
	200-661-7	
	603-117-00-0	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Postižené odvést z oblasti nebezpečí. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.
Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.
Znečištěný oděv ihned svléknout a bezpečně odstranit.
Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.
Přiložit bezpečnostní list.

Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.
Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

V případě shody, naleznete symptomy a účinky, které nastupují se zpožděním, v úseku 11., resp. u způsobů, kterými se dostávají do lids. organismu, v úseku 4.1.
Mohou se vyskytnout následující symptomy:
Působí dráždivé na oči
Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě.
Po požití nastává nevolnost, slabost a účinky na centrální nervovou soustavu.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Vodní postřikovací paprsek. / Pěna. / Oxid uhličitý (CO₂). / Suché hasivo.**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AMIDOL

Datum revize: 01.03.2018

Kód produktu: 70157_CLP

Strana 3 z 9

Oxidy uhlíku
Oxidy síry.
Oxidy dusíku (NOx).
Produkty pyrolýzy, toxický.
Hořlavé směsi par se vzduchem

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.
Ohrožené nádrže chladit vodou.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů. Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Nekuřte.
Zajistěte dostatečné větrání.
Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.
V daném případě Pozor na nebezpečný uklouznutí

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.
Při vniknutí do vodního toku, půdy nebo kanalizace informujte příslušný úřad.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).
Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz úsek 13. a osobní ochranné vybavení viz úsek 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Navíc k údajům obsaženým v tomto oddílu naleznete další přísl. údaje také v oddílech 8 a 6.1.

Další pokyny

Zamezte tvorbě olejové mlhy.
Zajistěte dostatečné větrání.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Nezahrívat na teploty blížící se bodu vzplanutí.
Před přestávkou a po práci umýt ruce.
Při zacházení s chemikáliemi je nutné dodržovat všeobecná hygienická opatření.
Dbejte návodu k použití.
Řiďte se návodem k použití na etiketě.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Výrobek se nesmí skladovat v průchodech a na schodištích.
Výrobek se musí skladovat uzavřený a v originálním balení.
Chraňte před slunečním zářením.
Skladujte na suchém místě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AMIDOL

Datum revize: 01.03.2018

Kód produktu: 70157_CLP

Strana 4 z 9

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
67-63-0	iso-Propanol	203,5	500		PEL	
		407	1000		NPK-P	

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání.

Toho lze docílit lokálním odsáváním nebo obecně odpadním vzduchem.

Při překročení limitní hodnoty expozice na pracovišti: Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

Platí jen v případě, že jsou zde uvedeny hodnoty expozice.

Hygienická opatření

Při zacházení s chemikáliemi je nutné dodržovat všeobecná hygienická opatření.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Ochrana očí a obličeje

Doporučení: Těsně přiléhavé ochranné brýle. (EN 166)

Ochrana rukou

Ochranné rukavice odolné vůči chemickým látkám (EN 374)

V daném případě

Ochranné rukavice z nitrilu (EN 374)

Ochranné rukavice z neoprenu (EN 374)

Ochranné rukavice z materiálu Viton (EN 374)

Ochranný krém na ruce se doporučuje.

Neprováděly se žádné testy.

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Ochranný pracovní oděv (např. bezpečnostní boty EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhým rukávem)

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

Při překročení limitní hodnoty expozice na pracovišti: Filtř A2 P2 (EN 14387), barva označení hnědá, bílá

Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190).

Omezování expozice životního prostředí

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: kapalný

Barva:

pH:

nejsou stanoveny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AMIDOL

Datum revize: 01.03.2018

Kód produktu: 70157_CLP

Strana 5 z 9

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	nejsou stanoveny
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	nejsou stanoveny

Hořlavost

tuhé látky:	nejsou stanoveny
plyny:	nejsou stanoveny

Výbušné vlastnosti

nejsou stanoveny

Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny

Bod samozápalu

tuhé látky:	nejsou stanoveny
plyny:	nejsou stanoveny

Oxidační vlastnosti

nejsou stanoveny

Tlak par:	nejsou stanoveny
Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota:	0,85 g/cm ³
Sypná hmotnost:	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:	částečně

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient:	nejsou stanoveny
Dynamická viskozita:	nejsou stanoveny
Kinematická viskozita:	>20,5 mm ² /s
Relativní hustota par:	nejsou stanoveny
Obsah rozpouštědel:	nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Mísitelnost: nejsou stanoveny
 Rozpustnost v tuku (g/l): nejsou stanoveny
 Vodivost: nejsou stanoveny
 Povrchové napětí: nejsou stanoveny

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Viz také pododstavec 10.2 až 10.6.
 Produkt nebyl testován.

10.2 Chemická stabilita

Viz také pododstavec 10.1 až 10.6.
 Při řádném skladování a zacházení stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz také pododstavec 10.1 až 10.6.
 Při řádném použití nepodléhá rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz také odstavec 7.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AMIDOL

Datum revize: 01.03.2018

Kód produktu: 70157_CLP

Strana 6 z 9

Zahřátí, otevřený oheň, zdroje vznícení
Chraňte před vlhkem.

10.5 Neslučitelné materiály

Viz také odstavec 7.
Zabraňte kontaktu se silnými oxidačními prostředky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Viz také pododstavec 10.1 až 10.5.
Viz také úsek 5.3.
Při řádném použití nepodléhá rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Případné další informace o zdravotních účincích viz část 2.1 (Klasifikace).

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
8042-47-5	Bílý minerální olej (ropa)					
	orální	LD50	>2000	Potkan		
	kožní	LD50	>2000	Králík		
		mg/kg				
67-63-0	propan-2-ol					
	orální	LD50	5280	Potkan		
	kožní	LD50	12800	Králík		
		mg/kg				
	inhalativní (4 h) pára	LC50	30 mg/l	Potkan		

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Případné další informace o účincích na životní prostředí viz část 2.1 (Klasifikace).

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AMIDOL

Datum revize: 01.03.2018

Kód produktu: 70157_CLP

Strana 7 z 9

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
67-63-0	propan-2-ol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Recyklovat v souladu s úředními předpisy.

Např. příslušná spalovna.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

200130 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Recyklovat v souladu s úředními předpisy.

Kontejner zcela vyprázdnit.

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:** nelze použít**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** nelze použít**pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** nelze použít**přepravu:****14.4 Obalová skupina:** nelze použít

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AMIDOL

Datum revize: 01.03.2018

Kód produktu: 70157_CLP

Strana 8 z 9

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

<u>14.1 UN číslo:</u>	nelze použít
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	nelze použít
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	nelze použít
<u>14.4 Obalová skupina:</u>	nelze použít

Přeprava po moři (IMDG)

<u>14.1 UN číslo:</u>	nelze použít
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	nelze použít
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	nelze použít

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1 UN číslo:</u>	nelze použít
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	nelze použít
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	nelze použít

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

V případě, že není uvedeno jinak, je nutné dodržovat všeobecná opatření pro provedení bezpečné přepravy.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

2004/42/ES (VOC): ~6,1 %

Další pokyny

- Zařazení a označení viz oddíl 2.
- Dodržujte nařízení o chemických látkách.
- Dodržujte nařízení o snížení nebezpečí při nakládání s chem. látkami
- Dodržujte nařízení o ochraně ovzduší.

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Přepracované úseky: 1, 2, 8, 13, 16

Zkratky a akronymy

- vPvB = very persistent very bioaccumulative
- PBT = persistent bioaccumulative toxic

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AMIDOL

Datum revize: 01.03.2018

Kód produktu: 70157_CLP

Strana 9 z 9

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

Identifikované použití

Číslo	Krátký název	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikace
1	Amidol	-	10, 0	14, 21, 35	5, 7, 8a, 8b, 9, 10, 11, 15	2, 8a	-	-	62

LCS: Fáze životního cyklu

SU: Sektory použití

PC: Kategorie výrobků

PROC: Procesní kategorie

ERC: Kategorie uvoloování do životního prostředí

AC: Kategorie předmětů

TF: Technické funkce

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)